DLP-1-4-92003098



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES® "AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORET
PROTECTION DES VEGETAUX
51,Rue Kiéser - 33077 BORDEAUX CEDEX
Tél. 56.00.42.03

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6 700 09 P
C.P.P.A.P N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PERIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 330 F

BULLETIN TECHNIQUE N° 5 — N° ISSN 0763-7314

MERCREDI 1ER AVRIL 1992

ORGE D'HIVER : TRAITEMENT FONGICIDE NECESSAIRE A 1-2 NOEUDS EN PARCELLES A BON POTENTIEL DE RENDEMENT.

BLE D'HIVER : AUCUN TRAITEMENT A ENVISAGER DANS LES 15 JOURS A VENIR.

COLZA : RISQUE MELIGETHES NUL TANT QUE DURE LE TEMPS PERTURBE.

ORGE D'HIVER

Situation

Sur des orges généralement en tout début montaison on a pu observer de *l'helminthosporiose* (taches en réseaux) et, parfois, un peu d'oïdium.

Prévisions

Le temps à giboulées est favorable à la multiplication de *l'helminthosporiose* et à l'installation de la *rhynchosporiose* (se souvenir de 1991 !...). L'oïdium ne l'aime pas !

La rouille naine peut s'installer dans les parcelles très précoces début avril.

Préconisations

Les orges à bon potentiel seront traitées à l'aide d'un fongicide polyvalent au stade premier noeud visible, au plus tard au 2ème noeud.

Autres parcelles : attendre un bulletin ultérieur.

P40

BLE D'HIVER

Situation

Très hétérogène : du plein tallage à l'amorce de la montaison (épis à 1 cm dans les quelques parcelles levées fin octobre à mi-novembre à proximité de l'Atlantique et en plaine de Garonne). Pas de maladie observable : la septoriose est visible sur des feuilles de base quasiment mortes, quelques pustules d'oïdium ont pu s'installer dans les parcelles précoces à végétation déjà dense.

Prévisions

Un pied de cuve de septoriose se constitue, mais c'est la pluviométrie d'avril qui conditionnera le risque.

La rouille brune sera généralement assez tardive cette année (épiaison et post-épiaison) sauf en cas de temps plutôt chaud en avril avec nombreuses pluies ...

Néanmoins, elle pourrait affecter les parcelles très précoces proches de l'Estuaire et en Plaine de Garonne vers la période "sortie de la dernière feuille - gonflement" en variétés sensibles (Thésée, Récital, Castan). Dans ces parcelles, des pustules devraient être observables sur feuilles basses en fin de première décade d'avril.

Le temps actuel est défavorable à l'oïdium.

Préconisations

Pas de traitement envisageable dans les deux semaines à venir.

COLZA

Les stades phénologiques présentent une forte hétérogénéité, de D1, "bouton accolé", à F1, " première fleur ouverte".

Méligèthes

Le temps plutôt froid et perturbé freine considérablement l'activité des adultes, dont les dégâts sur boutons floraux ne risquent de devenir sensibles qu'en cas de rétablissement d'un temps calme et ensoleillé.

Préconisation

Tout traitement est inutile tant qu'aucune amélioration du temps ne se manifeste ; le seuil d'intervention se situerait alors à la présence d'un méligèthe/inflorescence entre les stades D1 et E ("Bouton écarté"), 2 ou 3 insectes/inflorescence entre E et F1. Tout traitement est inutile après début floraison, les adultes s'alimentant alors directement aux dépens des étamines des fleurs ouvertes, sans avoir besoin de percer les boutons, en quête de pollen.

ERRATA CONCERNANT LA FICHE DESHERBAGE TOURNESOL

Le PROWL n'est plus commercialisé à 4 l/ha. La nouvelle dénomination est PROWL 400 à 3,3 l/ha.

La Société B.A.S.F. commercialise le STRATOS ULTRA graminées annuelles 2 l/ha graminées vivaces 4 l/ha sans adjonction huile.

GRANDES CULTURES N° 5 - MERCREDI 1er AVRIL 1992

DESHERBAGE DU TOURNESOL

Cette culture est très sensible à la concurrence des mauvaises herbes en début de végétation, particulièrement de la levée jusqu'au stade 5 à 6 paires de feuilles.

Le désherbage de base consiste en un programme de traitement composé d'un herbicide de pré-semis incorporé, suivi d'une spécialité de post-semis pré-levée. Ce programme de désherbage doit être soigneusement choisi en fonction des dicotylédones qui risquent d'apparaître dans la parcelle, aucune possibilité de rattrapage n'existant après la levée du tournesol mis à part le binage. Ce type de programme présente également un large spectre d'efficacité et permet aussi de mieux s'affranchir des périodes de sécheresse survenant après le semis qui peuvent handicaper les herbicides de post-semis pré-levée.

Quatre époques d'application permettent de réaliser ce désherbage.

SUR LABOUR

Technique à réserver aux régions à hivers doux.

Contre graminées et dicotylédones :

- **Giror** 6 à 8 l/ha ou **Weedazol** 15 l/ha au moins un mois avant le semis du tournesol.
- **Roundup** (1 à 3 l/ha) + **Genamin** ou **Sting** 3 à 4 l/ha ou **Basta F1** 4l/ha, au moins 15 jours avant le semis du tournesol.
- **Gramoxone Plus** (3 à 4 l/ha) + **Agral 90** jusqu'au moment du semis.

Contre les graminées annuelles :

- **Légurame** 4 kg/ha ou **Kerb Flo** 1,8 l/ha à employer entre le mois de décembre et le 15 février.
- **Gallant** 1,25 l/ha.

PRE-SEMIS AVEC INCORPORATION

- Incorporation des herbicides à réaliser dans les 6 à 8 cm de profondeur.
- Incorporation de la trifluraline (nombreuses spécialités) dans les 24 heures, du **Prowl** dans les 7 jours.
- **Avadex BW** à 3,5 l/ha est à réserver aux terres infestées de folle-avoines.

POST-SEMIS PRE-LEVEE

- Application des herbicides le plus tôt possible après le semis.
- Pulvérisation impérative du linuron dans les 48 heures qui suivent le semis.
- **Ronstar** peut également s'employer dans le cadre d'un programme de traitement incluant, en pré-semis, la trifluraline à 1.200 g de m.a./ha ou **Duélor** à 2,2 l/ha.
- **Racer ME** doit être appliqué dans les conditions prescrites par la firme pour éviter une éventuelle dérive.
- **Challenge 600** doit s'employer avant tout en pré-levée. Cependant, la firme précise qu'en cas de conditions difficiles au semis, il est possible d'utiliser **Challenge 600** jusqu'à la levée du tournesol (stade cotylédons).

POST-LEVEE

A cette époque, seuls des anti-graminées spécifiques sont utilisables.

Respecter les conditions d'emploi de **Fervin** et de **Fervinal** pour avoir une efficacité maximale : application le soir, par lumière pas trop intense et par température douce.

Spécialités	Graminées annuelles	Graminées vivaces
Fervin	1 kg/ha + huile	1,5 kg/ha + huile
Fervinal	1,5 l/ha + huile	3 l/ha + huile
Fusilade X2	0,75 l/ha + AGRAL	1,5 l/ha + AGRAL
Gallant	1 l/ha	2 l/ha
Targa D+	0,5 l/ha + huile	1,25 l/ha + huile
Stratos	1,25 l/ha + huile	3 l/ha + huile
Eloge	0,5 l/ha	1 l/ha

P41

EFFICACITE ET SELECTIVITE DES PRINCIPAUX PROGRAMMES DE DESHERBAGE DU TOURNESOL ETUDIES PAR LE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Pré-semis incorporé	Post-semis prélevée	SELECTIVITE	Amaranthe réfléchie	Arroche étalée	Chénopode blanc	Linaire bâtarde	Linaire élatine	Liseron des champs	Matricaire chamomille	Mercuriale	Morelle noire	Mouron des champs	Moutarde	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée des oiseaux	Renouée persicaire	Stellaire	Véronique de Perse
	puis linuron 500 g m.a./ha	Médiocre	●	●	●	◉	◉	●	○	○		●	○	○	●	●	○	●	●
Tréflan	ou **Challenge 600** 3,5 l/ha	Bonne	●		●		◉		●	◉	○	●	◉		●	●	●		●
2,5 l/ha	ou **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	●	●	●	●	●	●	●	◉	◉	●	●	●	●	●	◉	●	●
Prowl 4 l/ha	puis **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	●	●	●	●		●	●	◉	●	●	●		●	●		●	●
Prowl 3 l/ha	puis **Challenge 600** 3,5 l/ha	Bonne		◉	●	◉	◉		●	○	○	●	●	●	●	●		●	◉
Duélor 2,2 l/ha	puis **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	●	●	●	●	●	○	●	◉	●	●	●	●	●	●		●	●
	Duélor 2,2 l/ha + **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	●		●		●		●	◉	◉	●	●		○	◉	◉		●
Duélor 2,2 l/ha	puis **Challenge 600** 3,5 l/ha	Bonne		●	●	○	◉		●	○	◉	●		●	◉	◉		●	◉
	Racer ME 3 l/ha	Bonne	●	◉	●	●	●	◉	●	●	●	●	●	●	◉	●	○	●	●
	Challenge 600 4,5 l/ha	Bonne	◉	◉	●	◉	◉	○	●	○	○	●	◉		◉	○	◉	●	●
	Légurame 3 kg/ha + **Ronstar** 3 l/ha	Bonne			●	●		●	◉	●		●	◉	◉	◉	●	●	○	●

EFFICACITE : ● : Sensible ◉ : Moyen ou irrégulier ○ : Résistant : manque d'information

SELECTIVITE : ■ : Bonne ▒ : Médiocre

Liste arrêtée au 15-12-1991

SPV